PLAN DE ECONOMIA DE AGUA

PERIODO OCTUBRE 1915 A SETIEMBRE 1924

CONSUMO DE ENERGIA ANUAL
1285.5 Mio kWh

Producción media anual de energía hidráulica (1914-1952)
950.5 Mio kWh en Montevideo. { Bonete 526.5 Mio kWh ; Baygorria 424.0 Mio kWh

Niveles de embalse { Normal { Bonete 79.34 ; Baygorria 54.00 (de cálculo 53.50) ; Límite inferior { Bonete 70.34 ; Baygorria 52.50

Potencia medida en Montevideo { Garantida 143 MW { Bonete 78 MW ; Baygorria 65 MW ; Máxima 195 MW { Bonete 108 MW ; Baygorria 87 MW

CONTINUACION DEL PLANO 5485

CONTINUACION VEASE PLANO 5482

VOLUMEN UTIL 6.55 Km³

VOLUMEN UTIL 5.97 Km³

U= DESCARGA POR EL VERTEDERO

DERIVACIONES

GASTOS DEL RIO

OSCILACIONES DEL NIVEL DEL EMBALSE Y VOLUMENES UTILES CORRESPONDIENTES

NIVEL NORMAL

NIVEL LIMITE INFERIOR

OSCILACIONES DEL EMBALSE

OSCILACIONES DEL TIRANTE

DISTRIBUCION DE LA CARGA Y BALANCE DE ENERGIA

ESCALA DE ENERGIA

ESCALA DE CARGAS

ABRIL 1916
100 % = 290 MW

Energia hidráulica 14.6 Mio KWh.

Energia Térmica 31.6 Mio KWh.

Carga hidráulica 74 MW

Carga térmica 69 MW Máximo 143 MW

Carga térmica 125 MW

100 % = 290 MW

Energia hidráulica 14.6 Mio KWh.

Pasaje Bonete

Canal Bonete

Canal Baygorria

1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924

	FECH.	FIRMA	UTE OBRAS HIDROELECTRICAS
Calculado:	9/51		
Dibujado:	9/51		
Aprobado:	10/51		
Ing. Jefe:		Instituto Ing. Consultor	

PLAN DE ECONOMIA DE AGUA
PERIODO OCTUBRE DE 1915 A SETIEMBRE DE 1924.-

Nº 5481 A-c-b-C

COLOMBINO